FR

Manuel d'utilisation

BR 902

Récepteur audio Bluetooth

OPTEX Electronique

Réf : 725902
725900 - 05/03/13

Table des matières

I. Important 5

I.1) Alimentation électrique 5
I.2) Conformité 5
I.3) Recyclage et élimination 5
I.4) Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("CEM") 5
I.5) Exigences d'installation 5

II. Contenu du pack 6

III. Description du produit 6

III.1) Fonctionnement du transmetteur 6
III.2) Description 6
III.3) Connexion du récepteur 6

III.3.a) Connexion analogique 7
III.3.b) Connexion numérique 7

IV. Appairage et Installation 7

IV.1) Appairage du récepteur avec iPad/iPhone/iPod touch 7
IV.2) Appairage du récepteur avec Téléphone/tablette Android 8

V. Autres fonctions 9

V.1) Reconnecter votre appareil 9
V.2) Ajouter un nouveau téléphone/tablette 9
V.3) Signal perdu ou en dehors de la zone 9
V.4) Indications des LED 9

VI. En cas de problème 9

VII. Caractéristiques techniques 10

VIII. Déclaration de conformité 11

Quelle que soit votre hâte d'utiliser votre récepteur audio bluetooth OPTEX, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice. Son contenu vous fournira des indications importantes concernant le montage, l'installation, l'utilisation, l'entretien, la sécurité…

Les produits OPTEX sont développés au travers de notre expérience pour répondre à tous vos besoins en vous garantissant économie, efficacité, fiabilité et sécurité.

Recommandations :
1- L'appareil sera seulement employé avec la tension et la fréquence indiquée sur l'étiquette signalétique.
2- L'appareil ne doit être utilisé qu'en intérieur, il ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
3- L'appareil ne doit être exposé à une flamme nue telle que la flamme d'une bougie allumée.
4- L'entretien périodique de l'appareil est nécessaire.
5- Ne jamais utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé, en particulier au niveau du cordon ou du boîtier.
6- L'appareil doit être mis hors de portée des enfants.
7- Ne jamais ouvrir l'appareil.
8- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le débrancher.
9- Garder une distance minimale (5cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
10- Ne pas gêner l'aération par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
11- Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.

Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets domestiques. Jetez-les dans un centre de recyclage adapté. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir les informations nécessaires concernant le recyclage.

	Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la **Directive CE 2002/96/CE.** Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques. Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé. Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.
	Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur le carton d'emballage et sur le mode d'emploi signale que ces composants peuvent être recyclés. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.
	Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.

En cas de problème ou de demande d'information technique :
Vous pouvez nous contacter de 2 méthodes :

* Par téléphone : **Du lundi au Vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00**

N°Indigo 0 825 05 62 60
0,15 € TTC / MN

* Par mail : **sav@optex-normand.com ou support@optex-normand.com**

www.optex.fr

I. Important

Prenez le temps de lire ce mode d'emploi avant d'utiliser votre récepteur audio bluetooth.

I.1) Alimentation électrique

• Branchez l'adaptateurs secteur fournit uniquement

Températures d'utilisation et de stockage :

• Utilisez dans un lieu où la température se situe toujours entre 0 et 40ºC (32 et 104ºF).
• Rangez dans un endroit où la température se situe toujours entre -10 et 70ºC (14 et 157ºF).

I.2) Conformité

Ce produit a été conçu, testé et fabriqué conformément à la Directive européenne RTTE 1999/5/CE.
Conformément à cette directive, ce produit peut être utilisé en France.
Par la présente, Optex déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

I.3) Recyclage et élimination

Instructions relatives à l'élimination des produits hors d'usage.
La directive DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques 2000/96/CE) a été mise en place afin d'assurer que les produits soient recyclés en utilisant les meilleures techniques disponibles de traitement, de valorisation et de recyclage, et ainsi concourir à la protection de l'environnement et de la santé humaine.
Votre produit a été conçu et fabriqué avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, pouvant être recyclés et réutilisés.
Ne jetez pas votre produit usagé dans votre poubelle domestique.
Veuillez prendre connaissance des structures locales mises en place pour la collecte sélective des appareils électriques et électroniques portant ce symbole :

Utilisez l'une des options de retraitement suivantes :
1. Éliminez le produit complet (y compris câbles, prises et accessoires) en les remettant aux points decollecte DEEE prévus à cet effet.
2. Si vous achetez un produit de remplacement, remettez votre ancien produit complet à votre détaillant. La Directive DEEE oblige en effet le commerçant à accepter de reprendre le produit.

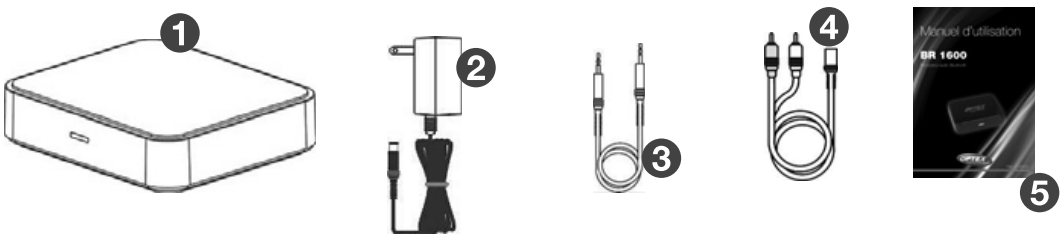
Informations sur l'emballage :
Tous les emballages des produits Optex portent les symboles standards d'encouragement au recyclage et à l'élimination appropriés de vos éventuels déchets.
Le matériau d'emballage étiqueté est recyclable.

I.4) Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("CEM")

1. OPTEX fabrique et vend des produits grand public qui, comme tout appareil électronique, sont capables d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
2. Un des principes directeurs de la politique commerciale d'OPTEX est de prendre toutes les précautions de santé et de sécurité nécessaires, afin que nos produits soient conformes à toutes les exigences légales applicables et respectent les limites des normes CEM en vigueur au moment de la fabrication des produits.
3. Optex s'engage à concevoir, produire et commercialiser des produits sans effets néfastes sur la santé.

II. Contenu du pack

Au déballage de votre pack, vous devez trouver les éléments décrits ci-dessous :



1. Le boîtier principal
2. Un transformateur d'alimentation
3. Un cordon Jack/Jack mâle de 3,5mm
4. Un cordon Jack femelle 3,5mm / 2 RCA audio mâle
5. Une notice en français

III. Description du produit

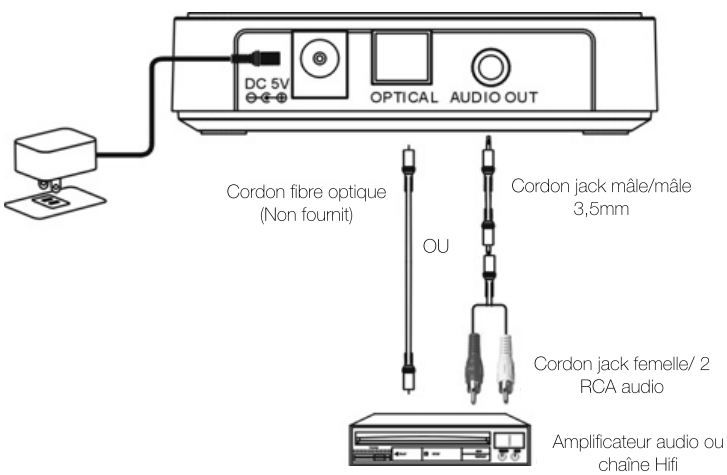
III.1) Fonctionnement du récepteur

Ce système permet d'écouter vos musiques depuis n'importe quel appareil équipé d'une connexion Bluetooth directement sur votre équipement audio (Chaîne Hifi ou amplificateur).
Il suffit pour cela d'activer la fonction Bluetooth de votre appareil, de sélectionner le nom détecté «Music receiver» puis d'effectuer l'appairage afin que les 2 appareils communiquent.

III.2) Connecteurs et voyants

1. LED Blanche indiquant le bon fonctionnement du récepteur
2. Entrée du transformateur d'alimentation
3. Entrée du câble fibre optique (Non fournit)
4. Entrée du cordon audio jack (Fournit)

III.3) Connexion du récepteur



III.3.a) Connexion analogique

1. Connectez le cordon Jack 3,5mm fournit sur le récepteur Bluetooth.
2. Connectez ensuite l'autre extrémité sur l'entrée de votre système audio soit directement avec la fiche jack 3,5mm ou alors utilisez le cordon jack/2rca pour vous connectez sur les fiches RCA.

III.3.b) Connexion numérique

1. Connectez un cordon fibre optique (Non fournit) sur le récepteur Bluetooth.
2. Connectez ensuite l'autre extrémité sur l'entrée optique de votre système audio.
3. Connectez enfin le transformateur d'alimentation sur le récepteur dans la fiche indiquée.

Vous pourrez voir la LED sur la face avant s'allumée pour indiquer que le récepteur est bien alimenté et qu'il est prêt à être appairé avec votre équipement.

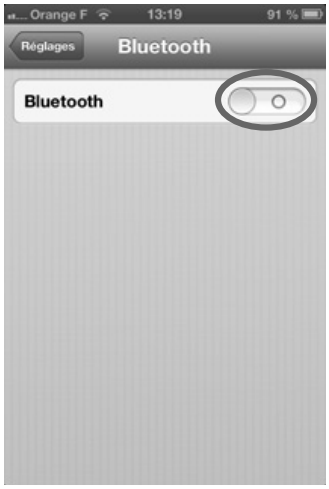
IV. Appairage et Installation

IV.1) Appairage du récepteur avec iPad/iPhone/iPod touch

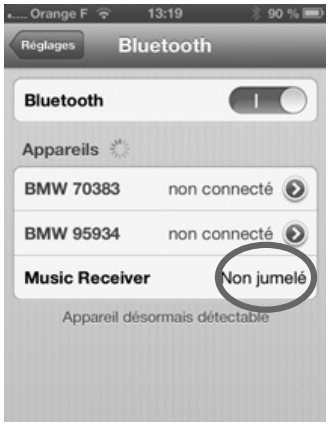
Suivez les différentes étapes décrites ci-dessous :

1. Sur l'écran tactile de votre appareil, cliquez sur l'icône **Réglages**.

2. Cliquez ensuite sur le paramètre **Bluetooth**.



3. Cliquez sur le bouton en face du paramètre Bluetooth afin de l'activer.



4. Une fois activé, votre appareil recherchera automatiquement les équipements Bluetooth disponibles. Vous verrez apparaître dans la liste un nouvel équipement portant le nom suivant Music Receiver. Cliquez dessus.

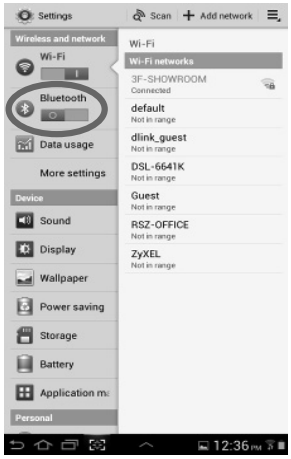
5. Entrez le code 0000 lorsque le code PIN vous est demandé. (Certain appareil ne nécessite aucune entrée de code PIN)

Cela permettra à vos appareils d'être appairer avec le récepteur Bluetooth. Lorsque la mention **Connecté** apparaît, cela signifie que vous pouvez écouter la musique en provenance de vos différents appareils.

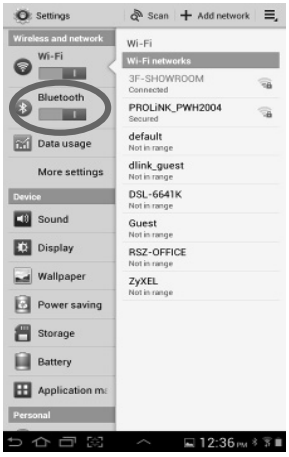
IV.2) Appairage du récepteur avec Téléphone/tablette Android

Suivez les différentes étapes décrites ci-dessous :

1. Sur l'écran tactile de votre appareil, cliquez sur l'icône **Réglages**.



2. Cliquez ensuite sur le paramètre **Bluetooth** pour le passer en ON.



3. Le Bluetooth sera alors activé.

4. Une fois activé, votre appareil recherchera automatiquement les équipements Bluetooth disponibles. Vous verrez apparaître dans la liste un nouvel équipement portant le nom suivant Music Receiver. Cliquez dessus.

5. Entrez le code 0000 lorsque le code PIN vous est demandé. (Certain appareil ne nécessite aucune entrée de code PIN) Cela permettra à vos appareils d'être appairer avec le récepteur Bluetooth.

6. Une fois appairé, la LED du récepteur Bluetooth clignotera 1 fois. Elle restera allumée lorsque la connexion sera établie et que la mention **Connecté au media audio** apparaîtra dans le menu. Cela signifie que vous pouvez écouter la musique en provenance de vos différents appareils.

Remarque : Quelques appareils, comme l'iPhone, se connecte automatiquement après l'appairage et la LED sera allumée. D'autres appareils, comme les PC portables (Appelé notebook), peuvent faire la demande de connexion et dans ce cas la LED sera éteinte après l'appairage jusqu'à ce que la connexion soit établie.

Il est possible d'appairer jusqu'à 8 appareils différents mais il n'est possible d'écouter la musique qu'à partir d'un seul appareil à la fois. Cela signifie qu'il vous faudra entrer un code PIN par appareil.

La distance de fonctionnement du récepteur est d'environ 10 mètres en champs libre maximum.

V. Autres fonctions

V.1) Reconnecter votre appareil

Si vous déplacez votre appareil en dehors du champs de fonctionnement ou que vous déconnectiez le Bluetooth, le récepteur sera alors déconnecté de votre appareil. Pour le connecter à nouveau, il suffit simplement d'activer la fonction Bluetooth de votre appareil et cliquez sur «**Music Receiver**». Vous n'aurez pas besoin d'entrer à nouveau le code PIN et la connexion se fera automatiquement.

V.2) Ajouter un nouveau téléphone/tablette

Si vous désirez basculer d'un appareil à un autre, suivez les étapes ci-dessous :

1. Fermez la connexion Bluetooth de votre appareil actuel.
2. Le récepteur Bluetooth peut maintenant être connecté à un autre appareil comme un iPad/iPod/iPhone ou tablette tactile Android.
3. Suivez ensuite la procédure d'appairage décrite à ce paragraphe **«IV. Appairage et Installation», page 7**.

V.3) Signal perdu ou en dehors de la zone

Lorsque l'appareil appairé est en dehors des 10 mètres de fonctionnement maximum préconisé ou si quelque chose bloque le signal Bluetooth, la LED du récepteur s'éteindra alors. Cela signifie que la connexion entre l'appareil et le récepteur est perdue.
Pour éviter de perdre la connexion :

1. Replacez votre appareil dans les 10 mètres prévu et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre le récepteur et votre appareil.
2. Dans les 15 secondes, la connexion sera automatiquement établie et la LED s'allumera.

V.4) Indications des LED

Vous trouverez ci-dessous le descriptif de fonctionnement de la LED du récepteur.

Indication	**Signification**	**Description**
Clignote 1 fois toutes les 5 secondes	Alimentée / Appairage	En attente de connexion
Allumée de façon permanente	Connectée	Récepteur Bluetooth et appareil sont bien connectés

VI. En cas de problème

*** Pas de musique sur les enceintes de votre système audio**

- Assurez-vous que le récepteur Bluetooth est bien alimenté
- Assurez-vous qu'un cordon audio ou optique est correctement et fermement connecté au récepteur Bluetooth
- Assurez-vous que la sélection de la source audio de votre amplificateur est correcte.
- Assurez-vous que le volume de votre système est réglé sur un niveau minimum audible.
- Vérifiez que vous êtes bien situé dans la plage de fonctionnement (Maximum 10 mètres)
- Vérifiez que la fonction Bluetooth est bien activée dans votre appareil.

Profile Bluetooth	A2DP / IOPT
Version Bluetooth	BT 3.0
Codec apTX®	Supporté
Codec SBC	Supporté
Nbrs appareils mémorisables	8
Fréquence	2402 - 2480 MHz
Sensibilité	-84 dBm
Signal maximum reçu à 0,1% BER	≥ - 10 dBm
Niveau maximum d'interférence	≥ - 30 dBm
Niveau de sortie	- 156 dBm / Hz
Alimentation	100~240 Vac 5V / 0,6A
Sortie optique	TOSLINK
Sortie audio	3,5mm stéréo
Câble audio	• 3,5mm mâle jack / 3,5mm mâle jack • 3,5mm stéréo femelle / 2 rca mâle
Distance d'utilisation	10 mètres maximum en champs libre

AUDIO RL

Niveau de sortie audio	2 +/- 10% vrms
Fréquence de réponse	20Hz ~ 20KHz
Canal de séparation	-45dB
SRN (Nominal, audio RL)	≥ - 90 dB
THD (Nominal, audio RL)	0.05%

TOSLINK

Longueur Wave (Nominal)	640 ~ 670nm
Lumière de sortie (Nominal)	-17 dBm

VIII. Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE
(Directive R&TTE 1999/5/CE)

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	**OPTEX**
Désignation commerciale :	**Récepteur audio Bluetooth**
Référence commerciale :	**725902**
Référence usine :	**BTR-1500**

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives 2006/95/EC concernant la basse consommation ainsi que R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

Article 3.1.a :

- EN 62311: 2008 (Evaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques)

- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Prescriptions et exigences générales)

• Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique

Article 3.1.b :

- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) (Exigences techniques communes)

- ETSI EN 301 489-17 V2.1.1 (2009) (Exigences particulières applicables aux systèmes de transmission de données à large bande)

Article 3.2 :

- ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006 (Exigences techniques communes)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Janvier 2013

Signature :

NORMAND Eric
PDG

GROUPE NORMAND

BALMET
LA MARQUE DES PROFESSIONNELS

OPTEX
Electronique

FPE
France Production Electronique

NORDYNE
L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr

OPTEX
Electronique